



Technische Daten		Anschließbare Innengeräte			Außengerät CU-2E15CBPG
		CS-ME7CKPG	CS-ME10CKPG		
<b>Standard-Innengerätekombination</b>		CS-ME7CKPG + CS-ME7CKPG (2,2 + 2,2 kW)			(1)
<b>Anschließbare Innengeräteleistung</b>	kW	min.: 4,4 / max.: 5,0 (2)			
<b>Nenn-Kühlleistung (3)</b>	kW	2,2	2,8		4,5 (1,5 - 5,0)
<b>Heizleistung (4)</b>	kW				5,4 (1,1 - 7,0)
<b>Luftmenge</b>					
Kühlbetrieb (niedrig / mittel / hoch)	m³/h	366 / 486 / 606	366 / 486 / 606		1998 (hoch)
Heizbetrieb (niedrig / mittel / hoch)	m³/h	432 / 552 / 672	432 / 552 / 672		1710 (hoch)
<b>Schalldruckpegel</b>					
Kühlbetrieb (niedrig / mittel / hoch)	dB(A)	29 / 36 / 40	29 / 36 / 40		47
Heizbetrieb (niedrig / mittel / hoch)	dB(A)	29 / 36 / 40	29 / 36 / 40		49
<b>Schalleistungspegel</b>					
Kühlbetrieb (niedrig / mittel / hoch)	dB(A)	42 / 49 / 53	42 / 49 / 53		62
Heizbetrieb (niedrig / mittel / hoch)	dB(A)	42 / 49 / 53	42 / 49 / 53		64
<b>Elektrische Daten</b>					
Stromversorgung	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50		230 / 1 / 50
Leistungsaufnahme (Kühlen)	kW	s. Kombination	s. Kombination		1,23 (0,25 - 1,35)
Leistungsaufnahme (Heizen)	kW	s. Kombination	s. Kombination		1,17 (0,21 - 1,67)
Betriebsstrom (Kühlen / Heizen)	A	s. Kombination	s. Kombination		5,75 / 5,20
Anlaufstrom / max. Strom	A	–	–		5,75 / 12,0
Netzabsicherung (träge)	A	–	–		16
LeistungszahlKühlen/Heizen(EER/COP)		–	–		3,66 / 4,62
<b>Kältesystem</b>					
Kältemittelmenge (R410a)	g	–	–		1450
Ölfüllung	l	–	–		0,36
Rohrschlüsse Saugleitung	mm (Zoll)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)		9,5 (3/8)
(Bördel) Einspritzleitung	mm (Zoll)	6,4 (1/4)	6,4 (1/4)		6,4 (1/4)
Drosselorgan	–	–	–		Expans.-ventil
<b>Abmessungen</b>					
Höhe	mm	275	275		540
Breite	mm	770	770		780 (+70)
Tiefe	mm	230	230		289
<b>Nettogewicht</b>	kg	8,0	8,0		38

### Innengerätekombinationen

	Innengeräteleistung	Kühlbetrieb					Heizbetrieb				
		Kühlleistung			Betriebsstrom	Leistungsaufnahme	Heizleistung			Betriebsstrom	Leistungsaufnahme
		Raum A	Raum B	Gesamt			Raum A	Raum B	Gesamt		
<b>1</b> Raum	2,2	2,20	–	2,20 (1,1 - 2,9)	2,45	520 (220 - 750)	3,20	–	3,20 (0,7 - 4,8)	3,75	850 (170 - 1410)
	2,8	2,80	–	2,80 (1,1 - 3,5)	3,50	750 (220 - 1000)	4,00	–	4,00 (0,7 - 5,5)	5,10	1150 (170 - 1710)
<b>2</b> Räume	2,2 + 2,2	2,25	2,25	4,50 (1,5 - 5,0)	5,75	1230 (250 - 1350)	2,70	2,70	5,40 (1,1 - 7,0)	5,20	1170 (210 - 1670)
	2,2 + 2,8	2,00	2,50	4,50 (1,5 - 5,2)	5,75	1230 (250 - 1520)	2,40	3,00	5,40 (1,1 - 7,0)	5,20	1170 (210 - 1670)

(1) Die Angaben zum Außengerät beziehen sich auf die angegebene Standard-Innengerätekombination. Bei anderen Kombinationen siehe Tabelle "Innengerätekombinationen".

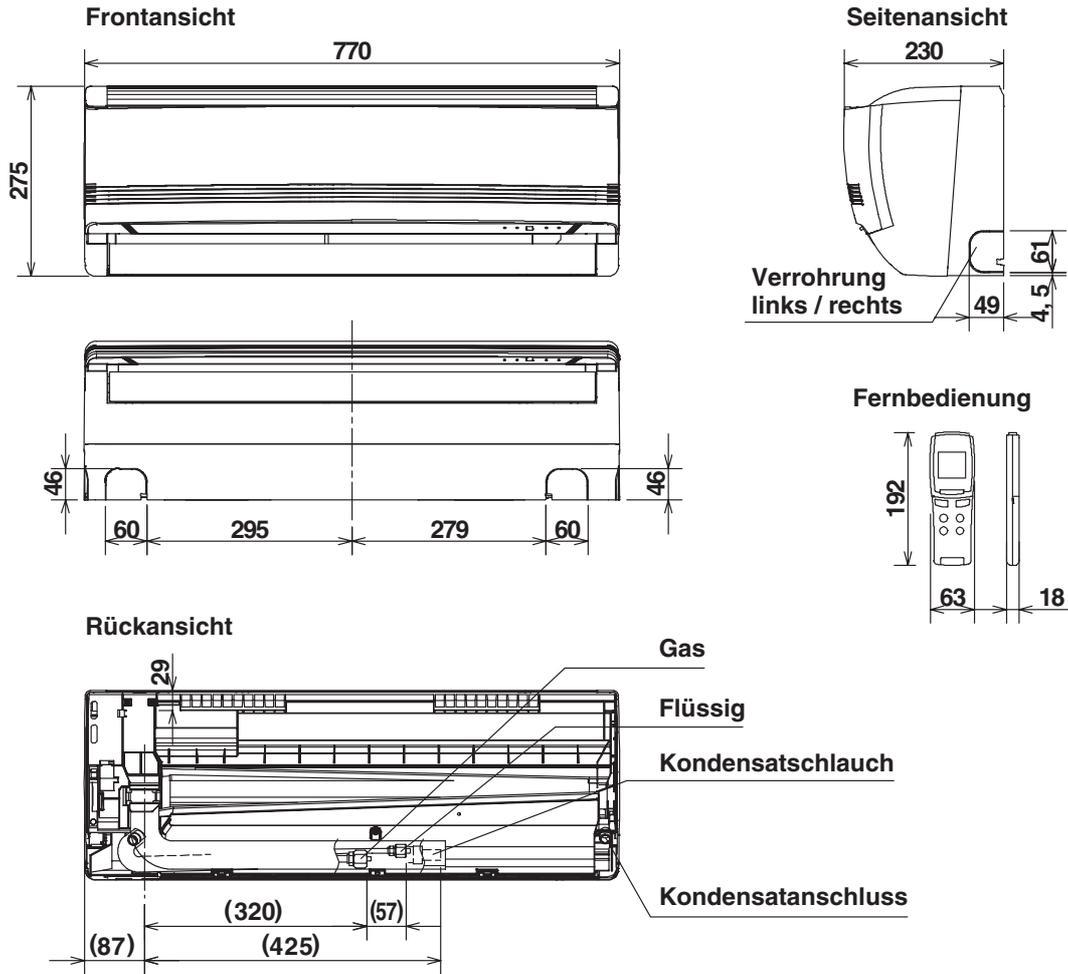
(2) Diese Angaben entsprechen der Summe der Nenn-Kühlleistungen der angeschlossenen Innengeräte und sind keine Abgabeleistungen.

(3) Die Kühlleistung bezieht sich auf eine Raumtemperatur ( $t_{r, t_i}$ ) von 27/19,0 °C und eine Außentemperatur von 35 °C.

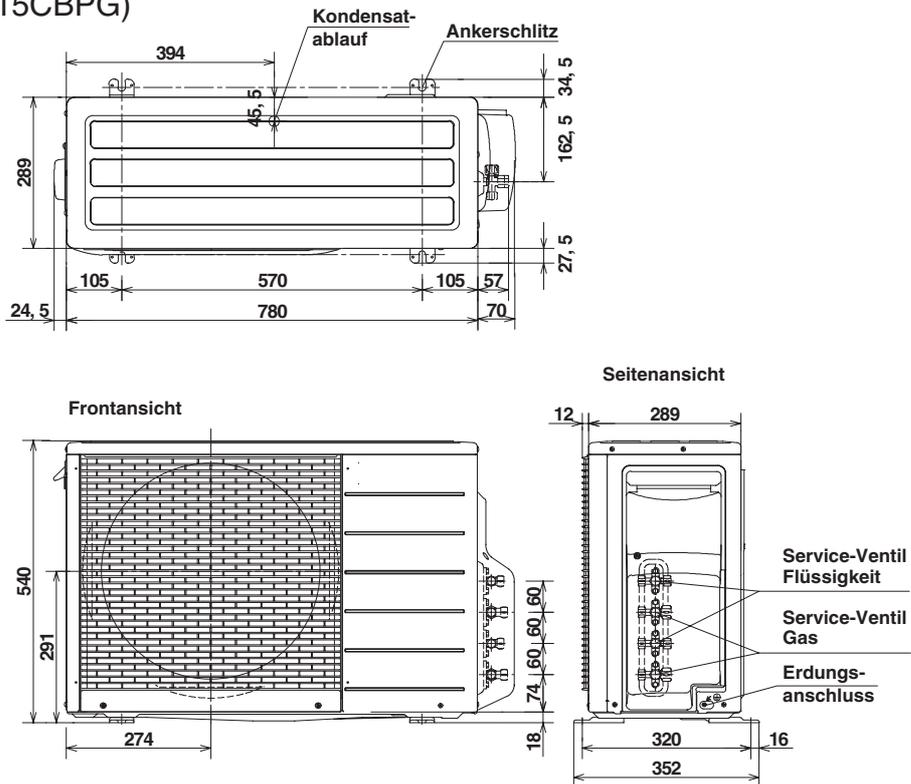
(4) Die Heizleistung bezieht sich auf eine Raumtemperatur ( $t_{r, t_i}$ ) von 20 °C und eine Außentemperatur ( $t_{r, t_i}$ ) von 7/6 °C.

Die Messungen von Kühl- und Heizleistung, Luftmengen und Schallpegeln beruhen auf ISO 5151.

Innengerät (alle Baugrößen)



Außengerät (CU-2E15CBPG)



Technische Änderungen vorbehalten.



Ausschreibungstext						
Pos	St.	Gegenstand	EP		GP	
			€	Ct	€	Ct
		<p><b>Panasonic-Multisplit-Klimasystem, luftgekühlt, invertergesteuert, mit Wärmepumpenschaltung, für Wandmontage, R410A</b></p> <p>Dualsystem für Modellkombinationen bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Innengeräte: CS-ME7CKPG, CS-ME10CKPG</li> <li>- Außengerät: CU-2E18CBPG</li> </ul> <p><b>Innengeräte</b></p> <p>Formschönes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff. Luftansaug frontseitig über die gesamte Verdampferbreite und auf der Oberseite. Luftausblas im unteren Geräteteil. Luftlenkautomatik zur optimalen Zuluftverteilung im Raum oder Luftführung individuell einstellbar. Reinigungsfähige Luftfilter, leicht nach vorne herausnehmbar. Zusätzlicher antibakteriell und antiviral wirkender Katechin-Feinfilter sowie desodorierender, sonnenregenerierbarer Feinfilter. Querstromventilator mehrstufig schaltbar für besonders geräuscharmen Betrieb. Direkt angetriebener Motor. Verdampfer aus Kupferrohr mit aufgedruckten Aluminium-Lamellen. Automatische Wiederaufnahme des zuletzt eingestellten Gerätebetriebs nach Stromausfall. Elektronische Regelung mit mikroprozessorgesteuertem Betriebsablauf für optimalen Klimakomfort. Selbstdiagnose-System über Mikroprozessor mit Fehlercode-Anzeige und Memory-Funktion. Schaltkontrolle über drahtlose Infrarot-Fernbedienung (Abstand bis 8 m) mit leicht verständlichem LCD-Display für die Einstellung folgender Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ein/Aus, Kühlbetrieb, Umluftbetrieb, Entfeuchten, Turbobetrieb, Flüsterbetrieb, Automatikbetrieb</li> <li>- Temperaturregelung</li> <li>- automatische Zuluftlenkung</li> <li>- Luftführungsarretierung</li> <li>- Luftmengen Anpassung</li> <li>- automatischer Nachtbetrieb</li> <li>- 24-Stunden-Echtzeitschaltuhr für Ein- und Ausschaltung</li> </ul> <p><b>Technische Daten Innengeräte:</b></p> <p><u>CS-ME7CKP:</u>  Nenn-Kühlleistung (Raum 27/19 °C (t<sub>r</sub>/t<sub>p</sub>), Außentemp. 35 °C): 2200 W</p> <p><u>CS-ME10CKP:</u>  Nenn-Kühlleistung (Raum 27/19 °C (t<sub>r</sub>/t<sub>p</sub>), Außentemp. 35 °C): 2800 W</p> <p><u>Beide Modelle:</u></p> <p>Anschlussspannung (über Außengerät): 230 / 50 V/Hz  Luftmenge (niedrig/mittel/hoch): 366 / 486 / 606 m<sup>3</sup>/h  Schalldruckpegel (niedrig/hoch): 29 / 40 dB(A)  Schalleistungspegel (niedrig/hoch): 42 / 53 dB(A)  Abmessungen (H x B x T): 275 x 770 x 230 mm  Gewicht: 8,0 kg</p> <p><b>Außengerät:</b></p> <p>Wetterfestes Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen. Kältekreis umschaltbar für Wärmepumpenbetrieb, mit Expansionsventilen. Verflüssiger aus Kupferrohr mit aufgedruckten Aluminium-Lamellen. Invertergesteuerter Scrollverdichter für besonders leisen und energiesparenden Betrieb. Schwingungsgedämpft. Laufruhiger Axialventilator, direkt angetrieben, elektronisch ausgewuchtet, mit Transistormotor. Kältesystem werkseitig mit Sicherheitskältemittel R410A vorgefüllt, je zwei Bördelanschlüsse 9,52 mm (3/8 ") und 6,35 mm (1/4 ").</p> <p><b>Technische Daten Außengerät*:</b></p> <p>Anschlussspannung: 230 / 50 V/Hz  Nenn-Leistungsaufnahme (Kühlen / Heizen): 1230 / 1170 W  Leistungszahl Kühlen / Heizen (EER/COP): 3,66 / 4,62  Betriebsstrom (Kühlen / Heizen): 5,75 / 5,20 A  Schalldruckpegel (Kühlen / Heizen): 47 / 49 dB(A)  Schalleistungspegel (Kühlen / Heizen): 62 / 64 dB(A)  Abmessungen (H x B x T): 540 x 780 (+70) x 289 mm  Gewicht: 38 kg</p> <p>*Die Angaben beziehen sich auf die Standard-Innengerätekombination mit den beiden Innengerätemodellen CS-ME7CKPG + CS-ME7CKPG.</p>				